

## МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ январь 2001

ВРЕМЯ МИРОВОЕ

ОБСЕРВАТОРИЯ НОВОСИБИРСК

ВЕДОМСТВО АН СССР

УТ ДНИ	СЧЕТЫ ПО ВРЕМЕНЬЮ УТ								N БУРИ	НАЧАЛО ДАТА	КОНЕЦ ДАТА	ПРОДОЛ. ЖИТИ	АМПЛИТУДА γ D H Z	ХАРАК. БУРИ	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ							
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24						D	H	Z	НАЧАЛО ДАТА	КОНЕЦ ДАТА	УТ			
I 0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	20/I	06 <sup>h</sup>	22/I	24 <sup>h</sup>	662	99	76	46	4	21/I	08 <sup>h</sup>	22 <sup>h</sup>	
I 1	0	0	0	0	0	0	2	2	4											03 <sup>h</sup>		
I 2	0	0	0	0	0	0	2	2	4													
I 3	2	1	0	1	3	0	0	0	7	23/I	10 <sup>50</sup> <sup>m</sup>	24/I	24 <sup>h</sup>	372	141	76	46	4	23/I	15 <sup>h</sup>	23 <sup>h</sup>	
I 4	2	0	2	2	3	4	2	2	17										24/I	11 <sup>h</sup>	24/I	22 <sup>h</sup>
I 5	0	0	0	0	0	0	1	3	4													
I 6	0	0	1	0	0	1	0	1	3	31/I	08 <sup>03</sup> <sup>m</sup>	31/I	24 <sup>h</sup>	162	149	86	52	4	31/I	08 <sup>03</sup> <sup>m</sup>	31/I	21 <sup>h</sup>
I 7	1	0	1	0	0	1	1	2	6													
I 8	1	1	0	0	0	2	3	3	10													
I 9	1	0	1	1	2	0	2	1	8													
I 10	0	0	0	0	2	2	2	2	8													
I 11	1	0	1	0	3	3	2	1	11													
I 12	2	0	0	0	1	0	0	0	3													
I 13	0	1	0	2	3	1	0	1	8													
I 14	0	1	1	1	0	1	2	2	8													
I 15	0	0	0	1	2	1	1	2	7													
I 16	0	0	0	0	4	1	0	0	5	20/I-22/I	буря началася с восходом-											
I 17	2	1	1	0	1	3	2	0	10		ночи началася.											
I 18	0	0	1	1	1	0	1	1	5	23/I-24/I	буря началася с вхождением											
I 19	0	0	1	0	0	0	2	2	5		нагаини.											
I 20	0	0	1	1	2	2	2	4	12	31/I	буря началася с вхождением нагаини.											
I 21	1	1	2	3	3	3	3	3	19													
I 22	3	2	2	2	2	3	2	2	18													
I 23	1	0	1	3	3	3	5	3	19													
I 24	2	1	0	3	4	4	4	3	21													
I 25	1	1	0	0	0	2	4	2	10													
I 26	0	0	2	1	2	1	2	3	11													
I 27	2	1	1	0	0	0	0	0	4													
I 28	0	0	1	2	2	2	4	2	13													
I 29	4	3	0	1	0	1	2	1	12													
I 30	1	1	1	0	0	0	0	0	3													
I 31	0	1	3	3	4	5	4	2	22													

ОБЗОР СОСТАВИЛ

## МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

месяц сентябрь 2001

ВРЕМЯ МИРОВОЕ

## ОБСЕРВАТОРИЯ НОВОСИБИРСК

ВЕДОМСТВО АН СССР

## **ОБЗОР СОСТАВИЛ**

## МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ Март 1901  
ВРЕМЯ МИРОВОЕОБСЕРВАТОРИЯ НОВОСИБИРСК  
ВЕДОМСТВО АН СССР

УТ дни	СЧЕТНЫЕ ДНИ							N	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ	АМПЛИТУДА γ			ХАРАК. БУРЫ	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ								
	0-5	5-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21		БУРИ	ДАТА	УТ	ДАТА	УТ	D	H	Z	НАЧАЛО	КОНЕЦ								
	ДАТА	УТ	ДАТА	УТ	ДАТА	УТ	ДАТА	УТ		ДАТА	УТ	ДАТА	УТ		ДАТА	УТ	ДАТА	УТ								
I	3	1	1	0	0	2	1	1	9	2/III	16 <sup>h</sup>	5/III	09 <sup>h</sup>	65 <sup>h</sup>	130	101	54	M	3/III	11 <sup>h</sup>	3/III	21 <sup>h</sup>				
2	2	2	2	1	1	3	3	3	17									4/III	15 <sup>h</sup>	5/III	02 <sup>h</sup>					
3	1	2	1	3	3	3	4	2	19																	
4	2	2	3	2	2	3	5	4	23	1	19 <sup>h</sup>	09 <sup>h</sup>	2/III	01 <sup>h</sup>	402	395	252	261	0,5	19/III	12 <sup>h</sup>	20/III	02 <sup>h</sup>			
5	4	2	3	2	1	2	0	1	15									20/III	11 <sup>h</sup>	20/III	19 <sup>h</sup>					
6	2	1	1	1	1	1	3	0	10																	
7	2	2	1	1	1	3	1	0	11	2	22 <sup>h</sup>	13 <sup>h</sup>	40	24/III	20 <sup>h</sup>	54 <sup>h</sup>	159	55	60	Y	22/III	15 <sup>h</sup>	22/III	21 <sup>h</sup>		
8	0	1	1	1	0	2	2	3	10									23/III	08 <sup>h</sup>	23/III	20 <sup>h</sup>					
9	2	2	2	2	2	2	0	0	12																	
10	2	3	2	1	0	1	3	0	12	3	27 <sup>h</sup>	01 <sup>h</sup>	45	29/III	21 <sup>h</sup>	67 <sup>h</sup>	128	126	89	Y	27/III	17 <sup>h</sup>	27/III	24 <sup>h</sup>		
II	1	2	1	1	1	0	0	0	6									28/III	10 <sup>h</sup>	28/III	18 <sup>h</sup>					
I2	0	1	1	2	4	3	3	3	17																	
I3	2	2	1	3	1	1	2	1	13	4	31/III	00 <sup>h</sup>	50 <sup>m</sup>						375	410	430	0,5	31/III	01 <sup>h</sup>	31/III	24 <sup>h</sup>
I4	2	1	1	1	1	1	1	1	9																	
I5	0	1	1	0	0	0	0	0	2																	
I6	0	1	2	0	0	1	0	1	5	2/III - 5/III буря началась с постепенным																
I7	0	1	1	0	1	2	3	1	9	нагаин.																
I8	2	2	2	2	0	1	1	3	13	19/III - 21/III буря очень долгая с																
I9	1	1	2	3	3	5	5	4	24	постепенным началом																
I20	3	3	4	4	8	7	4	3	36	22/III - 24/III буря умеренная с																
I21	3	2	2	1	0	0	0	1	9	вспышками и сильной.																
I22	1	2	2	2	3	4	3	3	20	27/III - 29/III буря умеренная с																
I23	3	3	3	3	3	5	3	1	24	вспышками, падением																
I24	2	2	3	2	3	3	3	0	18	31/III 00 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> вспышки малого																
I25	0	3	2	2	1	0	2	0	10	самый большой буря, окончание																
I26	0	2	1	1	2	0	1	0	7	в следующем обзоре.																
I27	3	2	2	2	2	4	4	5	24																	
I28	2	1	5	5	5	4	2	3	27																	
I29	2	3	3	4	3	4	2	2	23																	
I30	1	2	2	2	2	2	3	3	17																	
I31	6	8	7	6	5	7	7	6	52																	

ОБЗОР СОСТАВИЛ

## МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ сентябрь 1901

ВРЕМЯ МИРОВОЕ

ОБСЕРВАТОРИЯ НОВОСИБИРСК

ВЕДОМСТВО АН СССР

УТ ДНИ	СЧЕТЫ							N БУРИ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРОДОЛ- ЖИТ.	АМПЛИТУДА У ХАРАК- БУРЫ			АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ						
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21		БУРИ ДАТА	УТ	БУРИ ДАТА	УТ		D	H	Z	НАЧАЛО ДАТА	КОНЕЦ ДАТА	УТ				
I	4	4	3	1	3	3	4	4	26	4	31/IV	00 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	02/IV	21 <sup>h</sup>	68	375	470	430	0.Б	31/IV	01 <sup>h</sup>	31/IV	24 <sup>h</sup>
2	4	2	2	3	2	4	3	0	20														
3	2	2	2	1	0	2	1	1	11	5	8/IV	11 <sup>h</sup> 03 <sup>m</sup>	9/IV	21 <sup>h</sup>	342	162	115	60	У	8/IV	11 <sup>h</sup> 03 <sup>m</sup>	8/IV	15 <sup>h</sup>
4	2	1	1	1	5	3	4	0	17														
5	2	2	3	4	2	2	3	2	20														
6	2	2	3	3	2	3	3	3	21	6	11/IV	13 <sup>h</sup>	12/IV	18 <sup>h</sup>	292	478	563	351	0.Б	11/IV	15 <sup>h</sup>	12/IV	02 <sup>h</sup>
7	3	3	2	1	2	5	4	2	22														
8	2	1	2	4	5	3	5	5	27	7	13/IV	07 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	14/IV	18 <sup>h</sup>	352	765	160	99	У	13/IV	07 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	13/IV	22 <sup>h</sup>
9	2	2	3	3	2	4	3	2	21														
10	2	3	2	2	3	3	1	2	18	8	18/IV	00 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	18/IV	09 <sup>h</sup>	-82	168	193	31	У	18/IV	00 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	18/IV	06 <sup>h</sup>
II	1	2	2	2	3	8	7	6	31														
I2	6	3	5	3	3	2	0	0	22	9	21/IV	16 <sup>h</sup>	23/IV	10 <sup>h</sup>	422	164	84	109	У	22/IV	13 <sup>h</sup>	22/IV	19 <sup>h</sup>
I3	1	0	3	6	5	4	4	3	26														
I4	3	2	3	3	2	3	2	1	19	10	28/IV	05 <sup>h</sup> 00 <sup>m</sup>	29/IV	20 <sup>h</sup>	392	143	101	79	У	28/IV	05 <sup>h</sup>	28/IV	17 <sup>h</sup>
I5	2	2	2	2	3	1	3	2	17														
I6	3	2	2	2	2	2	1	1	15	31/IV-2/IV Буря очень большая с вкраплениями магнитной													
I7	1	1	1	2	1	2	2	2	12	8/IV-9/IV Буря умеренная с вкраплениями магнитной													
I8	6	5	4	2	1	2	2	2	24	11/IV-12/IV Буря очень большая с вкраплениями магнитной													
I9	2	1	2	2	1	1	0	2	11	магнитной.													
20	2	2	1	2	2	0	1	1	11	13/IV-14/IV Буря умеренная с вкраплениями магнитной													
21	0	2	1	1	1	3	2	2	12	18/IV Буря умеренная с вкраплениями магнитной													
22	3	2	2	3	4	5	3	3	25	21/IV-23/IV Буря умеренная с вкраплениями магнитной													
23	3	2	2	3	2	2	0	0	14	магнитной.													
24	1	1	2	2	1	1	0	1	9	28/IV-29/IV Буря умеренная с вкраплениями магнитной													
25	1	1	2	2	2	2	1	1	12	магнитной.													
26	1	2	2	2	1	0	2	1	11														
27	2	1	1	1	1	1	1	0	8														
28	1	5	3	5	4	4	4	2	28														
29	3	2	2	2	2	2	2	1	16														
30	0	1	1	1	1	0	0	0	4														
31										ОБЗОР СОСТАВИЛ													

## МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ май1901

ВРЕМЯ МИРОВОЕ

ОБСЕРВАТОРИЯ НОВОСИБИРСК

ВЕДОМСТВО АН СССР

УТ ДНИ								N	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРОДОЛ. ЖИТ.	АМПЛИТУДА У			ХАРАК. БУРИ	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ					
	0	1	2	3	4	5	6		БУРИ	ДАТА	УТ	ДАТА	УТ	D	H	Z	НАЧАЛО	КОНЕЦ	ДАТА	УТ			
	0	1	2	3	4	5	6	7											ДАТА	УТ	ДАТА	УТ	
I	0	2	2	0	1	0	1	1	7	11	08/Е	08 <sup>h</sup>	10/Е	13 <sup>h</sup>	53 <sup>h</sup>	118	101	66	У	9/Е	12 <sup>h</sup>	9/Е	21 <sup>h</sup>
2	1	2	2	2	1	1	1	0	10														
3	1	2	1	3	2	2	2	1	14	12	11/Е	21 <sup>h</sup>	14/Е	08 <sup>h</sup>	59 <sup>h</sup>	128	76	103	У	12/Е	10 <sup>h</sup>	12/Е	24 <sup>h</sup>
4	1	1	3	3	1	1	2	1	13														
5	1	1	2	2	0	0	1	0	7														
6	1	2	2	2	1	0	1	1	10		27/Е	15 <sup>00</sup>	29/Е	20 <sup>h</sup>	53 <sup>h</sup>	75	92	41	М	28/Е	09 <sup>h</sup>	28/Е	20 <sup>h</sup>
7	2	3	2	2	2	2	2	2	0	15													
8	0	2	2	3	3	2	3	4	19														
9	4	3	2	3	5	5	4	3	29														
10	3	2	2	3	2	2	2	1	17														
II	2	0	1	0	1	1	1	3	9														
I2	2	2	2	4	5	5	4	4	28														
I3	3	3	2	2	3	4	4	3	24														
I4	3	2	2	1	1	1	2	0	12														
I5	2	2	2	3	2	2	3	2	18														
I6	2	2	3	2	0	2	0	1	12		8/Е-10/Е	Буря чицерская с постепенным нагадом.											
I7	1	2	1	2	1	1	1	2	11														
I8	2	1	1	2	2	1	1	2	12		11/Е-14/Е	Буря чицерская с постепенным нагадом.											
I9	3	3	2	1	2	0	1	0	12														
20	1	2	2	1	2	1	0	0	9		27/Е-29/Е	Буря чицерская с бледанским нагадом.											
2I	0	1	2	2	2	0	1	0	8														
22	2	1	1	3	2	2	2	2	15														
23	2	2	2	2	2	2	2	2	16														
24	2	1	2	2	1	1	0	1	10														
25	1	1	2	2	1	2	2	1	12														
26	2	3	2	2	1	0	1	0	11														
27	1	1	1	1	2	4	2	2	14														
28	2	2	2	4	4	4	3	3	24														
29	3	1	1	2	3	2	1	0	13														
30	0	0	1	1	2	1	1	1	7														
3I	0	1	1	1	1	1	0	1	6														

ОБЗОР СОСТАВИЛ

## МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ ИЮНЬ 2001

ВРЕМЯ МИРОВОЕ

## ОБСЕРВАТОРИЯ - НОВОСИБИРСК

ВЕДОМСТВО АН СССР

МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ ЦЮЛЬ 2001  
ВРЕМЯ МИРОВОЕ

ОБСЕРВАТОРИЯ НОВОСИБИРСК  
ВЕДОМСТВО АН СССР

УТ ДНИ	УТ						Σ	N	НАЧАЛО БУРИ	КОНЕЦ БУРИ	ПРОДОЛ. ЖИТ.	АМПЛИТУДА Δ			АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ			
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18						Д	Н	З	АМПЛ. БУРН	НАЧАЛО	КОНЕЦ	
															ДАТА	ДАТА	ДАТА	
I	3	2	2	1	2	2	2	2	2	16	30/II	18 <sup>h</sup>	1/I	01 <sup>h</sup>	312	94	138	53
2	2	0	1	2	1	0	2	1	9						M	31/II	03 <sup>h</sup>	31/II
3	1	2	2	2	2	1	2	1	13									
4	2	1	1	1	1	2	1	2	11									
5	2	2	3	3	2	3	3	2	20									
6	2	2	1	2	2	2	2	1	14									
7	2	2	2	1	2	1	1	0	11									
8	2	2	2	2	1	2	3	3	17									
9	3	2	2	1	1	2	2	1	14									
10	0	1	2	3	2	2	2	2	14									
II	2	2	2	2	2	0	1	0	11									
I2	2	1	2	2	2	1	2	1	13									
I3	2	2	1	2	2	0	2	1	12									
I4	3	3	1	2	2	2	0	1	14									
I5	1	1	2	2	3	2	3	2	16									
I6	2	2	1	3	2	2	2	3	17	30/II-1/I	Буря шла с грозоотрывным							
I7	3	3	2	4	3	2	1	2	20		нагоном.							
I8	2	2	2	2	2	2	1	2	15									
I9	2	0	2	2	2	2	1	1	12									
20	1	0	1	2	1	1	0	1	7									
2I	2	2	2	1	1	1	0	1	10									
22	2	1	2	2	2	1	2	2	14									
23	2	2	2	3	2	3	2	2	18									
24	2	2	2	3	3	2	2	2	18									
25	3	2	3	3	2	4	2	2	21									
26	3	2	2	2	2	0	2	1	14									
27	1	0	2	2	2	2	1	1	11									
28	1	2	1	2	2	0	0	0	8									
29	2	2	1	2	1	1	1	1	11									
30	2	1	2	2	1	1	2	3	14									
31	2	3	4	3	4	5	2	2	25									

ОБЗОР СОСТАВИЛ

## МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ август 2901  
ВРЕМЯ МИРОВОЕОБСЕРВАТОРИЯ НОВОСИБИРСК  
ВЕДОМСТВС АН СССР

УТ дни	УТ							N	НАЧАЛО БУРИ	УТ	КОНЕЦ БУРИ	УТ	ПРОДОЛ- ЖИТИЕ	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ									
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21							D	H	Z	УЧАС- ТВИ- Е БУРИ						
															ДАТА	УТ	ДАТА	УТ					
I	2	1	1	2	2	2	1	1	12	3/VI	07 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	6/VI	23 <sup>h</sup>	88 <sup>2</sup>	109	90	76	4	5/VI	07 <sup>h</sup>	5/VI	20 <sup>h</sup>	
2	1	0	2	2	2	2	0	1	10										6/VI	06 <sup>h</sup>	6/VI	17 <sup>h</sup>	
3	2	2	5	3	3	2	2	2	21														
4	1	1	2	2	1	3	1	1	12	12/VI	11 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	14/VI	23 <sup>h</sup>	59 <sup>2</sup>	71	120	36 <sup>4</sup>	4	13/VI	03 <sup>h</sup>	13/VI	19 <sup>h</sup>	
5	2	2	3	3	4	3	3	2	22														
6	2	2	3	3	4	4	3	3	24	13	17/VI	11 <sup>h</sup> 03 <sup>m</sup>	19/VI	20 <sup>h</sup>	57 <sup>2</sup>	154	191	99 <sup>5</sup>	5	17/VI	11 <sup>h</sup> 03 <sup>m</sup>	17/VI	24 <sup>h</sup>
7	3	2	2	2	2	0	1	1	13														
8	2	0	2	2	1	0	1	1	9														
9	2	2	2	2	2	2	2	2	16														
10	3	2	2	2	1	0	2	2	14														
II	2	2	1	0	1	0	1	1	8														
I2	1	1	1	4	2	3	3	2	17														
I3	3	4	3	3	3	2	3	3	24														
I4	2	2	2	3	2	2	2	3	18														
I5	1	1	1	1	1	0	2	2	9														
I6	1	2	0	1	1	0	0	1	6	3/VI	- 6/VI	буря началась с всплеском											
I7	2	1	1	4	4	5	6	5	28			магнитом.											
I8	3	2	4	1	3	3	3	3	22	12/VI	- 14/VI	буря началась с всплеском											
I9	0	2	4	4	2	2	2	0	16			максимум магнитом.											
20	2	1	0	-	-	-	-	-	-	17/VI	- 19/VI	буря становилась с всплеском											
2I	-	2	2	4	2	4	3	3	-			максимум магнитом.											
22	2	2	2	3	4	3	3	3	22														
23	3	2	2	2	2	0	0	1	12														
24	1	1	1	2	1	0	0	1	7														
25	1	1	2	3	2	2	3	2	16														
26	2	2	3	3	3	1	2	3	19														
27	2	2	2	2	3	2	4	2	19														
28	4	2	2	2	3	1	2	0	16														
29	2	1	2	2	1	1	0	1	10														
30	2	2	1	2	2	4	3	1	17														
31	2	1	2	3	2	3	2	2	17														

ОБЗОР СОСТАВИЛ

## МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

**МЕСЯЦ** сентябрь **2001**

ВРЕМЯ МИРОВОЕ

ОБСЕРВАТОРИЯ НОВОСИБИРСК

ВЕДОМСТВО АН СССР

## ОБЗОР · СОСТАВИЛ

## МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОДЪ

МЕСЯЦ октябрь 1901

ВРЕМЯ МИРОВОЕ

ОБСЕРВАТОРИЯ НОВОСИБИРСК

ВЕДОМСТВО АН СССР

УТ дни	СЧЕТЫ								N	НАЧАЛО БУРИ	КОНЕЦ БУРИ	ПРОДОЛ. ЖИ.	АМПЛИТУДА γ			ЧАСЫ БУРИ	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ			
	0-5	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24		ДАТА	УТ	ДАТА	УТ	D	H	Z	НАЧАЛО ДАТА	КОНЕЦ ДАТА		
I	4	4	4	4	3	4	2	4	29	16 29/10	04 <sup>h</sup>	4 11/10	21 <sup>h</sup>	137	206	262	199	0,6	29/10 09 <sup>h</sup>	30/10 01 <sup>h</sup>
2	2	2	4	3	3	4	5	5	28									30/10 15 <sup>h</sup>	1/11 17 <sup>h</sup>	
3	2	2	5	6	6	5	4	4	34									2/11 08 <sup>h</sup>	2/11 24 <sup>h</sup>	
4	3	1	3	3	3	4	2	1	20									3/11 08 <sup>h</sup>	3/11 24 <sup>h</sup>	
5	0	0	1	2	0	4	3	1	11											
6	2	2	2	2	2	0	2	0	12	17 8/11	09 <sup>h</sup>	12/11 24 <sup>h</sup>	11/12	122	159	60	У	11/11 16 <sup>h</sup>	12/11 03 <sup>h</sup>	
7	0	2	1	0	1	0	0	1	5											
8	2	1	2	2	4	3	2	3	19	18 2/11	16 <sup>h</sup>	23/11 09 <sup>h</sup>	402	350	243	248	0,6	21/11 16 <sup>h</sup>	22/11 02 <sup>h</sup>	
9	3	2	2	2	3	3	1	1	17									22/11 09 <sup>h</sup>	22/11 24 <sup>h</sup>	
10	2	2	2	2	3	2	2	1	16											
II	2	2	1	1	2	6	5	2	21	19 28/11	03 <sup>h</sup>	29/11 24 <sup>h</sup>	452	136	159	143	1	28/11 03 <sup>h</sup>	28/11 14 <sup>h</sup>	
12	5	4	3	3	4	3	3	2	27											
13	2	2	2	2	2	2	1	0	13	31/11	13 <sup>h</sup>	48 <sup>h</sup>								
14	1	2	2	2	2	3	4	2	18											
15	2	2	2	2	1	1	1	1	12											
16	2	1	2	2	3	1	2	2	15	29/11 - 4/12	бури очень большая с									
17	2	1	1	1	0	0	0	0	5		постепенным ослаблением									
18	1	1	0	0	1	2	2	0	7	8/12 - 12/12	бури умеренная с постепенным									
19	0	2	2	2	3	3	2	1	15		нагающим.									
20	0	2	1	3	3	2	3	2	16	21/12 - 23/12	бури очень большая с вкесанными									
21	2	2	1	1	2	6	6	6	26		нагающим.									
22	6	3	2	5	6	7	7	5	41	28/12 - 29/12	бури умеренная с вкесанными									
23	4	2	2	1	2	2	0	0	13		нагающим.									
24	0	0	1	1	0	0	0	0	2	31/12	вкесанное нагающее бури,									
25	0	1	3	2	0	0	2	1	9		продолжение в следующем									
26	1	1	1	1	0	0	2	1	7		обзоре.									
27	2	2	0	1	2	2	0	0	9											
28	2	5	4	4	6	4	4	3	32											
29	2	2	2	2	3	4	2	2	19											
30	2	2	1	2	1	2	0	1	11											
31	1	2	2	1	3	2	4	3	18											

ОБЗОР СОСТАВИЛ

## МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ ноябрь 2001

ВРЕМЯ МИРОВОЕ

ОБСЕРВАТОРИЯ НОВОСИБИРСК

ВЕДОМСТВО АН СССР

УТ дни	С								N	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРОДОЛ- ЖИТИЕ	АМПЛИТУДА X			ХАРАК- БУРИ	АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ											
	0	3	6	9	12	15	18	21		БУРИ	ДАТА	УТ	ДАТА	УТ	D	H	Z	НАЧАЛО	КОНЕЦ											
	0	3	6	9	12	15	18	21	24										ДАТА	УТ										
I	4	2	2	3	4	3	2	0	20	31/Х	13:48	1/Х	20:	30:	80	76	36	М	31/Х	15 <sup>h</sup>	1/Х 02 <sup>h</sup>									
2	1	2	2	0	2	1	0	0	8																					
3	1	2	1	0	0	0	1	0	5	20	5/Х	11 <sup>h</sup>	7/Х 06 <sup>h</sup>	43:	340	527	152	ОБ	5/Х	15 <sup>h</sup>	6/Х 09 <sup>h</sup>									
4	1	2	2	2	2	2	0	0	11										6/Х	14 <sup>h</sup>	6/Х 24 <sup>h</sup>									
5	1	1	2	2	2	4	5	4	21																					
6	7	7	5	4	4	6	6	5	44	15/Х	15:09	15/Х	21 <sup>h</sup>	62	76	107	33	М	15/Х	15 <sup>h</sup>	15/Х 20 <sup>h</sup>									
7	3	3	2	2	1	2	2	2	17																					
8	2	-	-	-	-	-	-	-	-	21	22/Х	04 <sup>h</sup>	25/Х	11 <sup>h</sup>	79:	393	2328	361	О.Б	24/Х	06 <sup>h</sup>	24/Х 17 <sup>h</sup>								
9	-	0	1	1	0	0	2	1	-																					
10	1	2	1	1	0	1	0	3	9																					
II	2	2	2	2	0	0	0	0	8																					
I2	1	1	1	1	0	0	0	0	4																					
I3	1	2	1	0	0	2	1	2	9																					
I4	1	2	2	0	0	0	0	0	5																					
I5	0	1	1	0	1	4	5	1	13																					
I6	1	2	2	2	2	1	0	1	11	31/Х-1/Х	Буря началась с внезапным																			
I7	1	1	1	2	4	2	2	3	16		нагаин.																			
I8	1	1	0	2	2	2	2	3	13	5/Х-7/Х	Буря очень долгая с																			
I9	3	2	1	2	2	3	4	4	21		постепенным началом																			
I20	3	2	2	0	0	0	0	0	7	15/Х	Буря началась с внезапным																			
I21	0	0	1	1	1	2	0	0	5		нагаин.																			
I22	1	2	1	2	0	2	2	3	13	22/Х-25/Х	Буря очень долгая с																			
I23	1	1	2	2	2	3	3	2	16		постепенным началом.																			
I24	2	5	8	6	6	7	2	3	39																					
I25	1	2	2	3	1	2	0	0	11																					
I26	0	1	2	1	0	0	0	0	4																					
I27	1	1	1	0	0	0	0	0	-																					
I28	-	0	1	0	0	0	0	0	-																					
I29	-	0	1	0	0	0	0	0	0																					
I30	0	0	0	0	0	0	0	1	1																					
I31																														

ОБЗОР СОСТАВИЛ

## МЕСЯЧНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ

МЕСЯЦ декабрь 2001  
ВРЕМЯ МИРОВОЕОБСЕРВАТОРИЯ НОВОСИБИРСК  
ВЕДОМСТВО АН СССР

УТ ДНИ							$\Sigma$	N БУРИ	НАЧАЛО		КОНЕЦ		ПРОДОЛ ЖИТИ	АМПЛИТУДА $\delta$			АКТИВНЫЕ ПЕРИОДЫ					
	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18			ДАТА	УТ	ДАТА	УТ		D	H	Z	ХАРАК. БУРИ	НАЧАЛО	КОНЕЦ			
ДАТА	УТ	ДАТА	УТ															ДАТА	УТ			
I	0	1	1	2	2	2	1	1	10	23/12	11 <sup>h</sup>	25/12	23 <sup>h</sup>	60 <sup>h</sup>	114	69	41	Ч	24/12	07 <sup>h</sup>	24/12	20 <sup>h</sup>
2	0	1	0	0	1	2	2	0	6													
3	0	1	1	1	2	1	3	3	12	29/12	05 <sup>40</sup>	31/12	24 <sup>40</sup>	66 <sup>40</sup>	82	81	22	Ч	30/12	20 <sup>h</sup>	31/12	01 <sup>h</sup>
4	2	2	2	1	2	2	3	2	16												31/12	16 <sup>h</sup>
5	3	1	2	1	1	2	2	2	14												31/12	23 <sup>h</sup>
6	3	1	2	2	2	2	3	2	17													
7	2	1	2	0	2	3	0	1	11													
8	2	1	2	0	2	1	0	0	8													
9	0	1	0	0	0	0	0	1	2													
10	0	0	1	0	2	1	0	2	6													
II	0	0	1	1	1	0	2	1	6													
I2	1	1	1	3	3	2	4	4	19													
I3	1	0	0	0	0	0	0	0	1													
I4	0	0	0	1	1	2	1	2	7													
I5	2	1	2	2	3	2	1	1	14													
I6	2	2	3	2	1	2	1	2	15	23/12-25/12	Буря шла с южненаправл											
I7	1	2	2	3	2	3	3	0	16		наглощ.											
I8	2	1	2	3	2	3	0	2	15	29/12-31/12	Буря шла с вост, сильн											
I9	3	1	1	3	0	1	2	1	12		наглощ.											
20	1	0	2	2	1	1	1	2	10													
21	0	0	1	3	2	4	3	3	16													
22	2	2	2	2	1	0	2	0	11													
23	0	0	0	2	2	3	0	2	9													
24	2	2	3	2	4	4	3	2	22													
25	2	1	2	2	1	3	0	2	13													
26	1	0	1	0	0	2	1	1	6													
27	1	0	1	0	1	1	2	1	7													
28	0	0	2	1	2	1	0	2	8													
29	1	4	2	3	2	2	2	2	18													
30	3	2	2	2	1	2	3	4	19													
31	3	2	2	0	0	3	4	4	18													

ОБЗОР СОСТАВИЛ